

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 12 /10/2017****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην αντικατάσταση Ηλεκτροκινητήρα και μεταλλικού μανδύα του Αντλητικού Συγκροτήματος (Booster) η οποία βρίσκεται εντός της δεξαμενής Διυλιστηρίου και καταθλίβει νερό στη δεξαμενή στη θέση “Πάτημα” η οποία με τη σειρά της υδροδοτεί τους καταναλωτές στην παραλία των Λουκισίων.

Συγκεκριμένα, παρουσιάστηκε έκτακτη βλάβη του κινητήρα της αντλίας και τέθηκε εκτός λειτουργίας καθώς και διαρροή από τον μανδύα του.

Κρίνεται αναγκαία η άμεση εξαγωγή, η αντικατάσταση του Ηλεκτροκινητήρα και του μανδύα του Αντλητικού Συγκροτήματος και η επανατοποθέτηση του καθώς και η σύνδεση του με τον καταθλιπτικό αγωγό ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υδροδότηση των ακινήτων που βρίσκονται στην παραλία των Λουκισίων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κινητήρα είναι : **Ισχύς : 30 HP , Διάμετρος : 6”**

Ονομαστικά στοιχεία Αντλητικού : (65 m³/h – 60 m)

Εκκίνηση : Αστέρα – Τρίγωνο

Χαλύβδινος Μανδύας DN 200 με φλάντζες DN 100

Η επιχείρηση δε διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αντικατάσταση του αντλητικού συγκροτήματος.

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και

2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να



οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να τεθεί σε λειτουργία το Αντλητικό Συγκρότημα διότι οποιαδήποτε καθυστέρηση θα επιφέρει προβλήματα στην υδροδότηση των καταναλωτών της παραλίας Λουκισίων.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω επισκευή, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των (€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ) που καθορίζεται στην Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016).

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 2.000,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 165/2016 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με Κ.Α. 620702 και τίτλο «Επισκευές & συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Δ.Ε Ανθηδώνας».

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ